

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

CENTRO TECNOLÓGICO

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**FRANCISCO CARLOS BENTES FREY MÜLLER**

# **Estudo De Tecnologias Para Tráfego IP Sobre Redes Ópticas**

TRABALHO SUBMETIDO AO COLEGIADO DO  
CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA  
OBTENÇÃO DO GRAU DE ENGENHEIRO  
ELETRICISTA

Belém

2002